

La formation « Lizmap éditeur » a pour objectif de comprendre le fonctionnement d'une application de type webmapping et de le mettre en application avec Lizmap. Elle associe théorie et pratique et permet d'être immédiatement opérationnels dans le cadre de vos projets.



## Objectifs

- Comprendre le fonctionnement d'une application webmapping
- Maîtriser la publication d'un projet QGIS sur le web avec Lizmap
- Savoir configurer et optimiser Lizmap



## Pré-requis

Aucun pré-requis n'est nécessaire mais une connaissance des outils informatique est souhaitable



## Méthode pédagogique

- Présentation sur supports numériques pour les apports théoriques
- Partie pratique réalisée sur ordinateur. Données fournies par nos soins



## Durée

2 jours



## Public visé

Tout public

# Contenu indicatif de la formation

## 1. Qu'est-ce que Lizmap

- Présentation de Lizmap*
- Architecture de Lizmap*

## 2. Configurer un projet QGIS pour le Web

- Configuration du projet QGIS*
- Configuration des couches*

## 3. Publication d'un projet cartographique avec Lizmap

- Présentation de l'extension*
- Configuration des couches et des fonds de carte*
- Outils de mesure*
- Impression de carte*
- Publication sur le web*

## 4. Gestion, visualisation et manipulation des données

- Popup et infobulles*
- Affichage d'une table attributaire*
- Edition des données*
- Filtre des données*
- Création de graphique*
- Localisation à l'aide d'une couche*

## 5. Fonctionnalités avancées

- Time Manager*
- Atlas*

## 6. Perfectionnement et optimisation

- Création de thèmes et de code Javascript*
- Optimisation de l'affichage*
- Bonne gestion du cache*
- Téléchargement de médias*

## Votre formateur



Docteur en géomatique et en informatique, Arnaud Vandecasteele utilise le logiciel QGIS quasi quotidiennement depuis plus de 10 ans. Par le passé, il a été en charge de la promotion de QGIS au travers de son rôle de responsable logiciel à l'OSGEO-fr.